

Bootstrap



Iniciación en Bootstrap,

Alberto González y Ulises Freitas

Introducción

Bootstrap es un elegante e intuitivo.

Antes de descargar, asegúrese de tener un editor de código y algunos conocimientos básicos de HTML y CSS. No vamos a caminar a través de los archivos de código fuente aquí, pero están disponibles para su descarga. Nos centraremos en cómo empezar con los archivos de rutina de carga compilados.

Descargar Fuente

<http://twitter.github.com/bootstrap/assets/bootstrap.zip>

Al descargarlo nos presenta una estructura de directorios tal:

```
bootstrap/
├── css/
│   ├── bootstrap.css
│   └── bootstrap.min.css
├── js/
│   ├── bootstrap.js
│   └── bootstrap.min.js
├── img/
│   ├── glyphs-halflings.png
│   └── glyphs-halflings-white.png
└── README.md
```

Funcionalidades

Scaffolding

Estilos globales para el cuerpo para restablecer y tipo de fondo, estilos de vínculos, sistema de red y dos diseños simples.

Está es una de las características más importantes ya que permite utilizar una grilla o grid de 12 columnas totalmente configurables, diseñadas para el uso del responsive design.

Base CSS

Los estilos para los elementos comunes de HTML como tipografía, código, tablas, formularios y botones. También incluye [Glyphicons](#), icon set gratuito.

Components

Estilos básicos para los componentes de interfaz comunes, como las pestañas y listas, navbar, alertas, encabezados de página, y más.

Javascript plugins

Similar a los componentes, estos plugins Javascript son componentes interactivos para cosas como información sobre herramientas, popovers, modales, etc.



Componentes y Javascript

Transitions transition.js bootstrap-

Acerca de las transiciones

Para efectos de transición simples, se incluyen bootstrap-transition.js una vez al lado de los otros archivos JS. Si se está utilizando los compilados (o minified) bootstrap.js, no hay necesidad de incluir este-ya está ahí.

Modals modal.js bootstrap-

Ventanas modales se han simplificado, con diálogo flexible, pide una funcionalidad mínima necesaria y por defecto son inteligentes.

Dropdowns dropdown.js bootstrap-

Agregar menús desplegables para casi cualquier cosa con este simple plugin, incluyendo la barra de navegación, las pestañas y las pastillas.

ScrollSpy `bootstrap-scrollspy.js`

El plugin ScrollSpy es para la actualización automática de los objetivos de navegación basados en la posición de desplazamiento.

Togglable Tabs `tab.js bootstrap-`

Agregar funcionalidad rápido, dinámicas pestañas con transiciones a través de paneles de contenido local, incluso a través de menús desplegables.

Tooltips `tooltip.js bootstrap-`

Inspirado por el plugin jQuery.tipsy excelente escrito por Jason Frame; Tooltips son una versión actualizada, que no se basan en imágenes, buena para animaciones CSS3, y datos de atributos para el almacenamiento local.

Popovers `popover.js bootstrap-`

Añadir superposiciones pequeñas de contenido, como las que hay en el iPad, a cualquier elemento de información de foco secundaria.

Alerts `alert.js bootstrap-`

Agregar funcionalidad de volver a todos los mensajes de alerta con este plugin.

Buttons `button.js bootstrap-`

Personalización de botones. Control de estados del botón o crear grupos de botones para más componentes como barras de herramientas.

Contraer `bootstrap-collapse.js`

Obtener estilos básicos y de apoyo flexible para los componentes plegables como acordeones y la navegación.

* Requiere el plugin de las transiciones.

Carrusel `bootstrap-carousel.js`

La presentación de diapositivas muestra un plugin genérico y componentes a través de elementos como un carrusel.

Typeahead `bootstrap-typeahead.js`

Un complemento básico, fácilmente extendido para la creación rápida de typeaheads elegantes con cualquier entrada de texto del formulario.

Affix `bootstrap-affix.js`

Sub-navegaciones en los laterales.

Soporte de LESS



Bootstrap soporta LESS lo que lo hace mucho más rápido en desarrollos con un gran despliegue Web.

Less ofrece una velocidad hasta 6 veces mayor frente a Sass con Bootstrap al estar optimizado.

Less es una tecnología que permite la generación de páginas de estilo CSS al vuelo.